

## Fristilling av gamle styva asker og etablering av nye styvingstrær på Follaug, Skien



**Tittel:** Fristilling av gamle styva asker og etablering av nye styvingstrær på Follaug, Skien

**Notat nr.:** 1-2012

**Forfatter:** Steinar Vatne

**Dato:** 15.02.2015

**Sider:** 4

**Oppdragsgivar:** Fylkesmannen i Telemark

**Referat:** På oppdrag fra Fylkesmannen i Telemark har Økolog Vatne i samarbeid med Arborist og Gartner Kenneth Thomassen fristilt tre gamle asketrær og forma 6 nye styvingstrær på Follaug, Skien. De gamle trærne har tidligere vært styva/lauva og er registrert som svært viktig naturtype (A-verdi). Tiltaket har bakgrunn i å bevare de gamle trærne og etablere en sammenhengende allè ved å forme nye styvingstrær i mellom de gamle. På eget initiativ blei lavfloraen på de gamle trærne undersøkt, med funn av rødlistearten bleikdoggnål *Sclerophora nivea* (NT) på to av askene. Notatet gir en kortfatta skildring av arbeidet.

**Refererast som:** Vatne, S. 2012. Fristilling av gamle styva asker og etablering av nye styvingstrær på Follaug, Skien. Økolog Vatne Notat 1-2012.

**Forsidebilde:** Oversikt over alleen etter tiltaket. Foto S. Vatne

**Emneord:** Fristilling, styvingstrær, skjøtsel, lav

**Produsert av:** Økolog Vatne. Kolstad gård, 2665 Lesja. Tlf.: 97716036. E-post: vatne.steinar@gmail.com

## Bakgrunn

På oppdrag fra Fylkesmannen i Telemark har Økolog Vatne i samarbeid med Arborist og Gartner Kenneth Thomassen fristilt tre gamle asketrær og forma 6 nye styvingstrær på Follaug, Skien den 01.02.12. Askene er en rest av en allè, og de bærer spor av å ha vært styva/lauva. Målet for allèen er å bevare og synliggjøre de gamle askene, samt å etablere en sammenhengende allè ved å rekruttere unge asketrær i mellom disse. De unge styvingstrærne kan over tid erstatte de gamle når de dør. Allèen er registrert som svært viktig naturtype (A), men tilstanden er kritisk: de gamle trærne har høye og tunge toppskudd som utgjør en fare for at de velter, og oppslag av ask, lønn og hegg har siden siste skjøtselstiltak (ca 15-20 år siden) kommet opp og skygga for de gamle trærne. Skjøtselstiltaket er i denne omgang fokusert på fristilling av de gamle trærne og nyetablering av styvingstrær. Trond Eirik Silsand har vært kontaktperson hos Fylkesmannen i Telemark.

## Skjøtselstiltak

Løvoppslag rundt de tre gamle askene blei fjerna (Fig. 1, 4 og 5), og stubbene blei kapp rett over bakkenivå. Seks yngre asketrær blei satt igjen og forma til nye styvingstrær (Fig. 1 og 3). Utstyr: motorsag og treklatreutstyr. Kvist blei kjørt bort til avfallsmottak, mens stokkene blei henta av folk i nabolaget.

## Artsregistreringer

På eget initiativ blei lavfloraen på de tre gamle trærne raskt undersøkt, med funn av rødlistearten bleikdoggnål *Sclerophora nivea* (NT) på stammene av den midtre og den nordre aska. Arten er relativt vanlig på gamle asker, men forekommer svært sjelden på edelløvtrær som er yngre enn 150-200 år. Ved grundigere undersøkelser av lavfloraen kan det forventes å finne flere rødlista lav som f.eks. klosterlav og *Gyalecta*-arter.

## Våre anbefalinger til videre skjøtsel

- Fjerning av rot- og stubbeoppslag 2 ganger i løpet av sommeren 2012 (ryddesag), deretter årlig oppfølging etter behov. Det er viktig med høy innsats de første åra, slik at rotsystemet til krattet dør.
- Regelmessig styving/lauving av de unge askene, med ca 5-6 års mellomrom.
- Vurdering av overlevelse og avstandsregulering av de gjenstående askene om 5-6 år.
- Restaureringsbeskjæring av de gamle askene (egen vurdering under arbeid)

## Bilder fra skjøtselsarbeidet



Fig. 1. Oversikt før (t.v.) og etter (t.h.) fristilling av den midtre og nordre aska og etablering av seks nye styvingstrær. Foto: S. Vatne



Fig 2. Før (t.v.) og etter (t.h.) fristilling av den søndre aska. Foto: S. Vatne



Fig 3. Før (t.v.) og etter (t.h.) forming av fire nye askestuver. Foto: S. Vatne



Fig 4. Før (t.v.) og etter (t.h.) fristilling av den midtre aska. Foto: S. Vatne



Fig 5. Før (t.v.) og etter (t.h.) fristilling av den nordre aska. Foto: S. Vatne